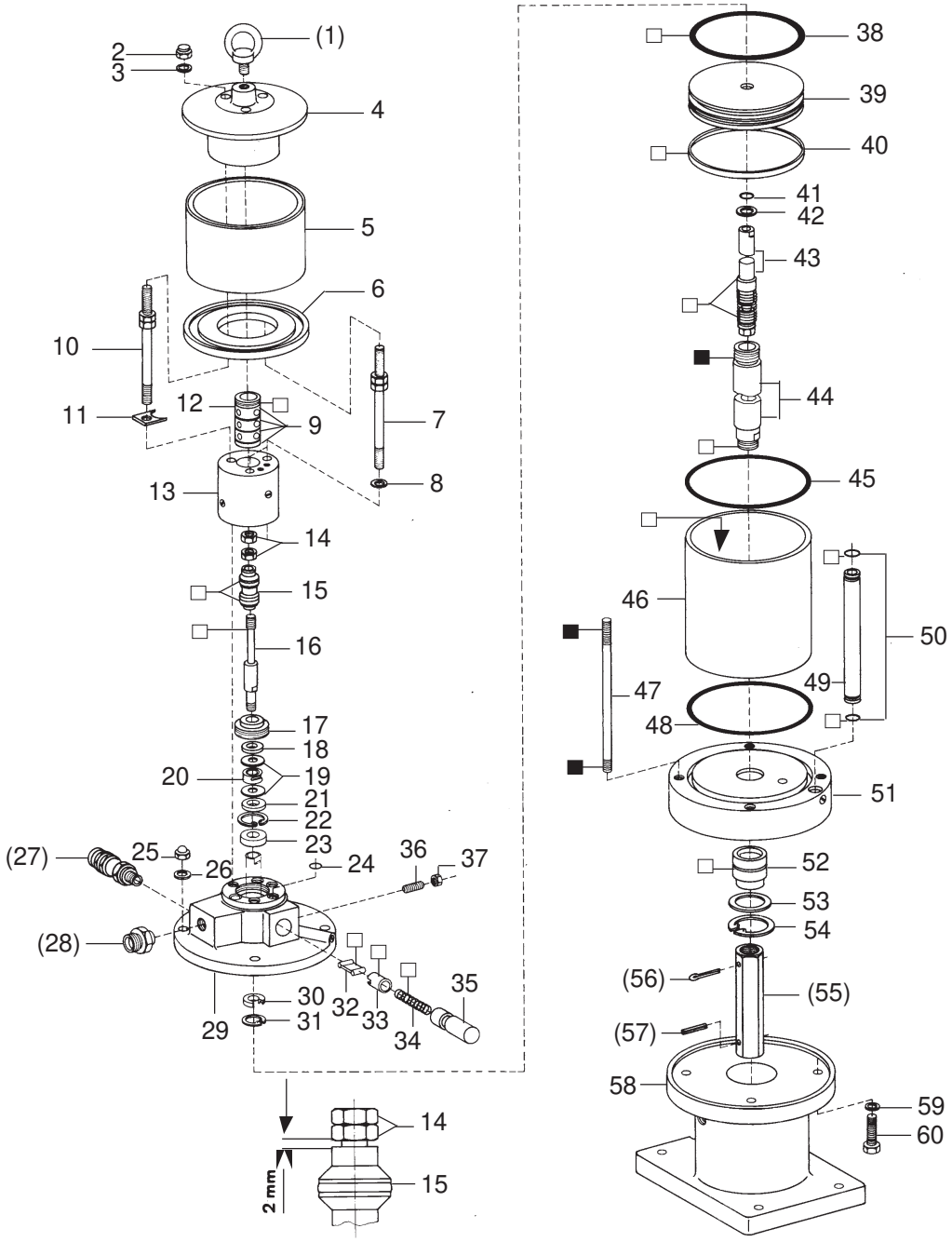
WIWA • Gewerbestr. 1 – 3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel. +49 (0) 64 41-6 09-0 • Fax +49 (0) 64 41-6 09-50
E-mail: info@wiwa.de • Internet: www.wiwa.de

Luftmotor • Air Motor • Moteur pneumatique: **Typ D 140/120 - HDP 42.85**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0626123** Serie • Serie • Série: **001** Akt.: **10.01**



[1]V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles
[2]D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
[3]R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml Best.-Nr. 0000015
□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free)
Matiére graisse (sans acide) Best.-Nr. 0000025

Pos.- Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe • Items marked thus () are not part of assembly shown • Les pièces entre paranthéses ne font pas partie du sous-groupe

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. • This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

© Copyright 2002 WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

WIWA • Gewerbestr. 1 – 3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel. +49 (0) 64 41-6 09-0 • Fax +49 (0) 64 41-6 09-50
E-mail: info@wiwa.de • Internet: www.wiwa.de

Luftmotor • Air Motor • Moteur pneumatique: **Typ D 140/120 - HDP 42.85**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0626123** Serie • Serie • Série: **001** Akt.: **10.01**

Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V[1]/D[2]/R[3]	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(01)	0495441	1		Ringschraube komplett	ring screw assembly	vis-a-oeillet complet
02	0475297	3		Hutmutter	dome nut	écrou à capuchon
03	0460214	3		U-Scheibe	washer	rondelle
04	0474878	1		Deckel komplett	cover assembly	couvercle complet
05	0629922	1		Schalldämpfer komplett	air muffler assembly	silencieux complet
06	0474932	1		Scheibe	spacer	rondelle
07	0497827	2		Stehbolzen komplett	threaded bolt assembly	boulon complet
08	0460214	2		U-Scheibe	washer	rondelle
09	0310182	4	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
10	0497827	1		Stehbolzen komplett	threaded bolt assembly	boulon complet
11	0474894	1		Sicherungsblech	safety plate	tôle de sécurité
12	0474908	1		Steuerzylinder	control cylinder	cylindre de contrôle
13	0496693	1		Steuergehäuse komplett	control housing assembly	corps de contrôle complet
14	0460192	2	R	Mutter	nut	écrou
15	0475319	1	V, R	Steuerkolben	control piston assembly	piston de contrôle complet
16	0474983	1		Steuerachse	control axle	axe de contrôle
17	0475076	1		Zentrierstück	alignment, insert	bague de centrage
18	0475041	1	V, R	Dämpfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
19	0494054	2		Scheibe	spacer	rondelle
20	0480258	1	V, R	Mitnehmer komplett	carrier assembly	toc d`entrainement complet
21	0475041	1	V, R	Dämfungsscheibe	dampening spacer	rondelle
22	0493961	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
23	0493953	1		Scheibe	spacer	rondelle
24	0493414	3	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
25	0475297	4		Hutmutter	dome nut	écrou à capuchon
26	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(27)	***	1		Sicherheitsventil	safety valve	vanne de sécurité
(28)	0498505	1		Reduziernippel für Druckluftregler	reducing nipple f. air regulator	raccord de reduction p. regulator d'air
(28)	0630467	1		Rohrverschraubung f.Wartungseinheit	union pipe f. air maintenance	raccord p. traitement d'air
29	0496758	1		Oberteil komplett	cylinder head assembly	partie superieur complet
30	0475114	1	V, D, R	Nutring	u-seal	joint en >u<
31	0461334	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
32	0470325	2	V	Schnepper	toggle	bascule
33	0473081	2	V	Schnepperlager	toggle bearing	roulement
34	0411876	2	V	Druckfeder	spring	ressort
35	0475122	2		Lagerbuchse	bearing bush	coussinet
36	0460362	2		Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
37	0460184	2		Mutter	nut	écrou
38	0311391	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
39	0475149	1		Kolbenplatte	piston plate	plateau piston
40	0475157	1	V, D, R	Führungsring	guide ring	bague de guidage
41	0477281	1	V, D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
42	0475165	1	V, R	Scheibe	spacer	rondelle
43	0475181	1	V, R	Umsteuerachse komplett	guide axle assembly	axe de contrôle complet
44	0475173	1	V	Motorachse	motor axle	axe de moteur
45	0311405	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
46	0475130	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
47	0476056	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
48	0311405	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
49	0475270	1		Belüftungsrohr	air inlet pipe	tube d`air
50	0631431	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique

[1]V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles
[2]D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
[3]R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml Best.-Nr. 0000015
□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free) Matiére graisse (sans acide) Best.-Nr. 0000025

Pos.- Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe • Items marked thus () are not part of assembly shown • Les pièces entre paranthéses ne font pas partie du sous-groupe

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. • This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

© Copyright 2002 WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

WIWA • Gewerbestr. 1 – 3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel. +49 (0) 64 41-6 09-0 • Fax +49 (0) 64 41-6 09-50
E-mail: info@wiwa.de • Internet: www.wiwa.de

Luftmotor • Air Motor • Moteur pneumatique: **Typ D 140/120 - HDP 42.85**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0626123** Serie • Serie • Série: **001** Akt.: **10.01**

Pos. Pos. Code	Best.-Nr. Order No. Référence	Stück Pieces Pièce	V[1]/D[2]/R[3]	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
51	0499749	1		Unterteil komplett	bottom assembly	partie inférieur complet
52	0482471	1	V, D, R	Buchse komplett	bush assembly	boîte complet
53	0475238	1		Scheibe	spacer	rondelle
54	0475254	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
(55)	0626045	1		Kupplungsstück	coupling	accouplément
(56)	0467367	1		Splint	split pin	goupille
(57)	0460761	1		Spannhülse	tension pin	goupille
58	0626089	1		Unterteil komplett	bottom assembly	partie inférieur complet
59	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
60	0460524	4		Schraube	screw	vis
	0495697	1	D	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0604488	1	R	Reparatursatz	repair kit	jeu de reparation

***Bestell-Nr. für Sicherheitsventil siehe Materialkarte - Order number for safety valve see card of machines - Référence de soupape de sûreté voir carte machine

[1]V = Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles
[2]D = Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
[3]R = Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

■ = Sicherungsmittel 50 ml • Engineering adhesive 50 ml • Colle industrielle 50 ml Best.-Nr. 0000015
□ = Schmiermittel (säurefreies Fett) • Lubrication grease (acid-free) Matiére graisse (sans acide) Best.-Nr. 0000025

Pos.- Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe • Items marked thus () are not part of assembly shown • Les pièces entre paranthéses ne font pas partie du sous-groupe

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. • This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without the authorization of WIWA. Unauthorized use is subject to prosecution.

© Copyright 2002 WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

Materialpumpe
Material pump
Section fluide

Bestell-Nr. • Order-No.• Référence: **0607118**
Serie • Serie • Série: **002**
Datum • Date • Date: **28.02.19**

WIWA®
Your project deserves it.

HD 42 / 120 (175:1) Special version-Version speciale

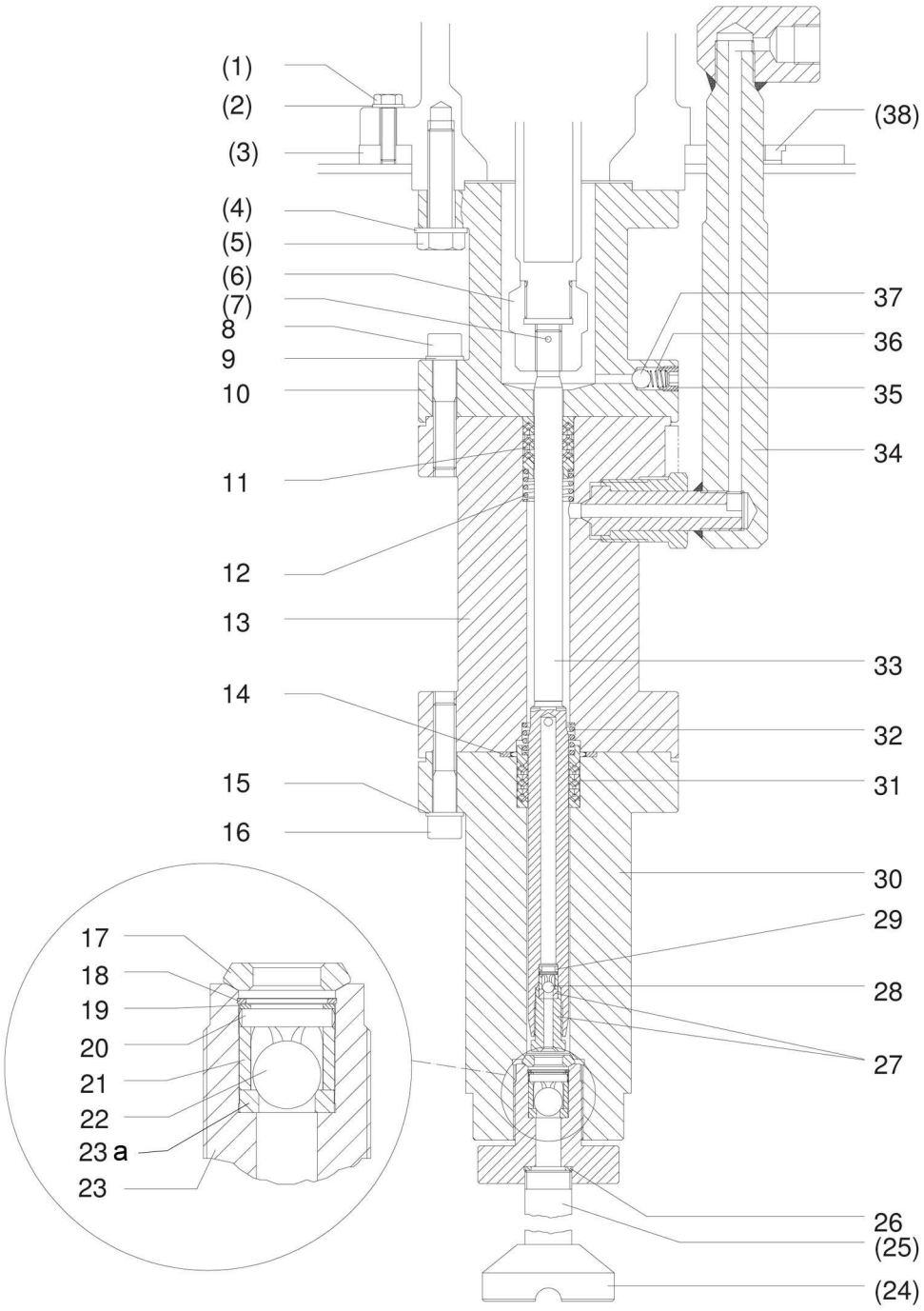


Bild:0607118E_.tif *PL:*

Pos.-Nr. in Klammern ( ) sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with ( ) are not part of assembly shown / Les pièces entre paranthèses ne font pas partie du sous-groupe

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. / This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Hauptsitz und Produktion / Headquarter (& Production:
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel.: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
E-mail: info@wiwa.de
Internet: www.wiwa.de

WIWA Subsidiary USA
107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com

© copyright WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

Materialpumpe
Material pump
Section fluide

Bestell-Nr. • Order-No.• Référence: **0607118**
Serie • Serie • Série: **002**
Datum • Date • Date: **28.02.19**

WIWA®
Your project deserves it.

HD 42 / 120 (175:1) Special version-Version speciale

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V^1 / D^2 / R^3	Artikelbezeichnung	Part Déscription	Désignation des articles
(1.)	0460516	4		Schraube	screw	vis
(2.)	0460214	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(3.)	0607398	1		Platte	plate	bague de montage
(4.)	0460036	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(5.)	0607401	4		Schraube	screw	vis
(6.)	0607428	1	V, R	Kupplungsstück	coupling	accouplement
(7.)	0460761	1	R	Spannhülse	tension sleeve	goupille
8.	0474851	12		Schraube	screw	vis
9.	0607142	12		U-Scheibe	washer	rondelle
10.	0607126	1		Zwischenkörper	body	pièce intermédiaire
11.	0607169	1	V,R	Packung oben gemischt bestehend aus:	upper packing mixed consisting of:	joints composé supérieure consistant en:
	0483141	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
	0607436	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
	0311502	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0607436	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
	0311502	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0607436	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
	0607177	1	R	Gegenring	counter ring	contre anneau
12.	0607096	1		Druckfeder	spring	ressort
13.	0607150	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
14.	0607274	1	R	Dichtung	gasket	joint
15.	0607142	12		U-Scheibe	washer	rondelle
16.	0474851	12		Schraube	screw	vis
	0607320	1		Bodenventil kpl. bestehend aus Pos.17-23a	bottom valve cpl. consisting of pos.17-23a	soupape de fond cpl. consistant en pos.17-23a
17.	0632303	1		Dichtung	gasket	joint
18.	0607290	1	R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
19.	0629690	1		Scheibe	spacer	rondelle
20.	0461016	1	R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
21.	0607304	1		Kugelführung	ball guide	bille de guidage
22.	0607312	1	V,R	Kugel	ball	bille
23.	0607320	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
23.a	0638166	1		Ventilplatte	valve plate	plaque de vanne
(24.)	0211095	1		Siebgehäuse	filter housing	corps de filtre
(25.)	0219533	1		Ansaugrohr	suction pipe	tube d'aspiration
26.	0218057	1	R	Dichtung	gasket	joint
27.	0607371	1		Kolbenventil kpl.	piston valve assembly	vanne de piston cpl,
28.	0607347	1	V, R	Kugel	ball	bille
29.	0605328	1		Kugelanschlag kpl.	ball guide assembly	bille de guidage cpl.
30.	0607266	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression

Hauptsitz und Produktion / Headquarter (& Production:
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel.: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
E-mail: info@wiwa.de
Internet: www.wiwa.de

WIWA Subsidiary USA
107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com

© copyright WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG

Materialpumpe
Material pump
Section fluide

Bestell-Nr. • Order-No.• Référence: **0607118**
Serie • Serie • Série: **002**
Datum • Date • Date: **28.02.19**

WIWA®
Your project deserves it.

HD 42 / 120 (175:1) Special version-Version speciale

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V[1] / D[2] / R[3]	Artikelbezeichnung	Part Déscription	Désignation des articles
31.	0607185	1	V,R	Packung unten gemischt bestehend aus:	lower packing mixed consisting of:	joints composé inférieure consistant en:
	0483117	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
	0606634	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
	0311510	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0606634	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
	0311510	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint en cuir
	0606634	1	V,R	Manschette Teflon	packing ring teflon	joint en teflon
	0607193	1	R	Gegenring	counter ring	contre anneau
32.	0483583	1		Druckfeder	spring	ressort
33.	0607339	1	V	Doppelkolben	dual piston	double piston
34.	0607207	1		Materialausgang kpl.	fluid outlet	sortie de fluide
35.	0607134	1		Schraube	screw	vis
36.	0410535	1		Druckfeder	spring	ressort
37.	0410195	1	V, R	Kugel	ball	bille
(38.)	0609307	1		Scheibe	spacer	rondelle
	0612634	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de reparation

[1]V= Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles
[2]D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
[3]R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'etanchéite

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référenz
r	schwach / light / leger (50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour partes fabriqué de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plastique (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099
k	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/ 0000414

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référenz
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / assembly paste (for version R or RS) / pâte d'assemblage (de version R et RS)	0000233
MS	Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / assembly spray (for version R or RS) / aérosol d'assemblage (de version R et RS)	0000118

Hauptsitz und Produktion / Headquarter (& Production:
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, Germany
Tel.: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
E-mail: info@wiwa.de
Internet: www.wiwa.de

WIWA Subsidiary USA
107 N.Main St. • P.O.Box 398, Alger, OH 45812
Tel: +1-419-757-0141 • Fax: +1-419-549-5173 •
Toll Free: +1-855-757-0141
E-mail: sales@wiwa.com
Internet: www.wiwausa.com

© copyright WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG